

令和元年度配備 宮津分署消防ポンプ自動車（CD-I型）の概要

今回配備した消防車は、消防ポンプ自動車（CD-I型）です。
 タンク車（中型車）からの更新で、住宅密集地等でも迅速な消防活動ができるよう、車体を小型化しました。車体が小さくなくても、キャビンをハイルーフ化し、ゆとりを持った車内活動や収納力向上を図るとともに、ぎ装を徹底的に軽量化させたことで、充実した最新資機材を適所に配置することができました。



車体中央には 600 リットル水槽を装備し、消火装置は圧縮空気泡消火装置（CAFS）を採用したことで、水利の少ない山間部や高速道路等においても、少量の水で高い消火性能を発揮できます。

また、夜間などの消防活動に欠かすことのできない照明装置は、160wの高輝度LED照明灯2基を天井部に備え、省電力ながら十分な明るさを確保しています。

なお、この車両は緊急消防援助隊に登録しており、被災地等からの応援要請に基づき、京都府大隊の消火小隊として出場することとしています。

	今回更新車輛	H14年度
車種	日野 デュトロ	日野 レンジャー
総排気量	4,000cc	7,960cc
全長	5,750mm	6,600mm
全幅	1,940mm	2,310mm
全高	3,040mm	3,070mm
水槽	600リットル（CAFS付き）	1,500リットル

主なぎ装	主な装備
ハイルーフ（レッドアーマーα） ※キャビン内の静粛性向上 ※赤色警告灯、作業灯、標識灯等内蔵	GPSナビ バックモニター一体型ドライブレコーダー 低圧力損失ホース
圧縮空気泡消火装置	熱画像直視装置
再帰性反射材	スーパーピアシングノズル（ストップバルブ付）
鍛造アルミホイール	高輝度LED照明等×2基
車体上部軽量BOX	携行型LED投光器
軽量梯子昇降装置	バーティカルストレッチャー
放水口コック色分け	アルミ製軽量ホースカー
呼吸器取付装置	空気呼吸器3基
100Vコンセント	ガンタイプノズル（エコファイター）
オールバーシャッター	エンジンカッター
スイッチ集合盤	ハリガンツール
クラスA泡消火剤（20ℓ缶）の並列配置	MAXTEL HIDライト